اخترنا للطالب



فضل العرب على لحصنارة

بقلم محرة عطرا

اهداءات ۲۰۰۲

أد/ السيد محمد بحوى الاسكندرية

# اخترنا للطالب العدد السادس عشر

فضل العرب على الحضارة

بقــــلم کار عاما



رائد القومية العربية

ثقافة العرب الأولى

#### العرب ينهاون مناهل العلم

خرج العرب من شبه الجزيرة حيث التقوا باخوتهم في العراق والشمام ومصر اللين اصطنعوا حضارات كانت الحضارات الاولي في تاريخ البشرية ، الحضارات الفرعونية العربية والاشورية العربية والبابلية العربية والفينيقية العربية في العالم والفنون ، وآثار بارزة فيما انحدر اليهم من ثقافات اجنبية كالثقافات ، اليونانية ، والفارسية والهندية

التقي عرب شبه الجزيرة بهم ولم يكونوا قد تحضروا بعد او كأن لهم تراث يستطيع أن يقف علي قدم المساواة مع التراث اليوناني والفارسي والهندى .

ولكن على الرغم من ان العرب لم تكن لهم ثقافة خصسة الا ان لهم عقولا ناشطة متفتحة ، وارواحا بناءة تحاول ان تقيم لها صرحا وان تشارك في الحضارة الإنسانية ، وتسهم في التقدم البشرى ، لقد كان سلوكهم في هذا الشأن مشارا للعجب بل للدهشة اذ ان من طبيعة البدوى اذا حل بأرض اتي على ما فيها بالسلب والتخريب ، ووجه همه كله الي النفع المادى واللذة العابرة ، وقد فعل المغول والتتار افعالا ترتاع لها النفوس ، وسطروا في التاريخ صفحات تصور انفزع والقسوة ، وتثير المشاعر الجامدة والقلوب المتحجرة، واكن العرب كانوا على النقيض منذلك لم ؟ لأن يدهم كانت ولكن العرب كانوا على النقيض منذلك لم ؟ لأن يدهم كانت رسالة ربت ضمائرهم ، واحيت جدب تفوسهم ، وحالت بينهم وبين ان سلكوا طريق الشر وان يعمدوا دائما الي الخي ، وان ينهلوا من مناهل الموفة ، فهذا كتباب الله الخي يشرون به يحضهم على هذه العرفة والاستزادة من العلم حتى يرفعهم الله درجات في الدنيا وفي الاخرة « يرفع العلم حتى يرفعهم الله درجات في الدنيا وفي الاخرة « يرفع

آللة اللَّاين آمنوأمنكم واللَّاين آوتوا العلَّم درجــات ، واللَّهُ ما تعملون خبير » المجادله ١١

ولن يسوى بين العالم والحاهل « قل هل بستوى الذي بعالمون والذين 1⁄2 يعـــلمون 1٪ انما يتــــدكر أولو الألبــاب » الزمر ٩

بل إن النبى عليه السلام قد أوحى اليهم بأن العلم مقدم على الفرائض فقال « طلب العلم افضل عند الله من الصلاة والصيام والحج والجهاد في سبيل الله »

وقد صادفت هذه النموة بالاستزادة من العلم هوى في نفوسهم لان سكان شبه الحزيرة أو غالبيتهم من ساكني المدن كانوا من ذوى الفطرة السليمة التي تتجهوجهة الحقوالخروتنعو في مسلكها منحي الاعتدال.

## ايمان العرب بروادهم

والقبائل العربية كانت تؤمن برؤسائها لانها هي التي تختارهم وتباعهم ، وتحل رايهم المحل الأول حتى ليصبح المخارج على والهم طريدا تنفر منه القبائل الأخرى وتتشكك فيه وتضعه في مرتبة ادني من سائر افرادها .

واذا كانت تؤمن بالمسايخ فهي تؤمن آيمانا اعمق بهداتها ، محمد عليه آلسلام ومن بعده أبو بكر وعمر ، هؤلاء اللذين جعلوهم أمة وأحدة ، ثم أوجدوا لهم مجالا واسعا يمكنهم من أن يحيوا حياة كريمة لا يحسون فيها لقح الصحارى ، ولا تساوة الارش ، ولا التنقل من موطن الي موطن كالها أجهدهم العيش ، وضافت عليهم قسحة الحياة .

#### ثقافة العرب الاولى

وثقافة العرب كانت تقتصر على لفتهم العربية ، وادبهم المتمثل فى شعرهم ونثرهم ، ودينهم الذى اعتنقوه حسائها اذ ثم يكن قد تمكن فى نفوس الاغلبية ، وان المنوا بهظاهريا أما الذين المنوا به ايمانا عميقا واشربت به نفوسهم فهم صحابة النبي عليه السلام والمتصلون به ، والمتفقهون فيسه وانهم لقلة

على أن بساطة العرب الأولية في تفكيرهم لم تدفعهم الى يتعمقوا ويفرعوا ويفصلوا ويجادلوا جدلاعنيفا كهذا الذى صدر عن اليهود والمسيحيين المذين عاصروا النبي عليه السلام وخلفاءه من بعده هذا الى أن الفتوح قد استنفلات جهد العرب ، ولم تترك لهم فرصة التأمل والتفكير والبحث العلمي ، ولم يجدوا الوقت الذى يطلعون فيه على الثقافات الاحرى التي اتتشرت في البلاد المفتوحة أو المحررة ، ولم يتهيأ لهم ذلك الأبعد أن انتقلت الخسلافة الى الشمام ، فالدي التفكير والبحث ، واعتنق الأسلام كثير منهم ، فاذا هم يتناولونه بهذه الطرائق العريقة في التفكير ، ويؤصلون له ، يتناولونه بهذه الطرائق العريقة في التفكير ، ويؤصلون له ، ويضعون له المناهج التي تحصنه ضد الهجمات والمجادلات ويضعون له المناهج التي تحصنه ضد الهجمات والمجادلات ويضحاب الديانات الاخرى ، ومن ذوى الفلسفات الناضجة

#### دوافع الفتوح العربية

قد رأينا أن العسرب ما أن توحسدوا حتى شسمروا بقوتهم ، وأذا هم يلفظون أرضهم التي عساش فيها آباؤهم واجدادهم إلى حيث وطنهم الاكبر ، أنهم لم يكادوا يقرغون

من اخضاع القبائل العربية حتى وجهوا قواهم الكامنة الي الشمام والعراق ومصر

امعني هذا ان الجزيرة العربية كانت قد ضاقت بهم قبيل الرسالة ? قد يكون ذلك صحيحا الي حد ما والا كان من المكن ان يتمهلوا بعض الشيء ، وان يتبتوا في مكانهم قليلا حتى يتعرفوا قوى جرانهم ، ويقووا الروح الاسلامية في نفوس العرب جميعا

انهم لم يفعلوا ذلك لسببين هامين ، اما اولهما فهو الافادة من آلشعاة المتضرمة التي ومضت في نفوسهم حتى لاتخبو او تنطفيء ، واما ثانيهما فهو وقاية هذه الوحدة من عداتها الخين بحيطون بها وبخاصة من شمال الجزيرة ، ووقايتها من انفسهم المتطلعة دائما الي الانفصال والانعزال والتحرر من كل قيد والحروج علي كل قانون الا قانون القبيلة الذي كان فوق كل قانون ,

اذن كانت نظرة الرسول عليه السلام بعيدة حين جهز لفزوة مؤته فلما فشات الحملة اعقبها باخرى وان تكن المنية قسد عاجلته فلم يرها وهي تفادرالمدينة بل شهدها خليفته ابوبكر الصديق ومضى خلفاؤه من بعده في هذه السياسة الحكيمة التي كان شعارها « اطرق الحديد وهو محمر » و « لا تدع الفرصة السائحة تفات من بين يديك »

#### الافة العربية ومميزاتها

دخل العرب البلاد التي حبرروها ومعهم لغتهم ، هده اللغة الشمالية التي تعدانقي اللغات التي يطلق عليها السامية في علم اللغات لانها لم تتأثر تأثرا يذكر باغات اخرى وظات محتفظة بهذا النقاء في التراكيب والالفاظ ، وتحمل نفسينة العربي ، وتدل على حياته دلالة واضحة

هي لغة قرسية في جوهرها ، او قل هي اللغة الادبيةالسائدة قبيل البعثة وهي التي نزل بها القرآن الكريم

هذه اللغة تمتأز بالأعراب ، وتغير أواخس أكثر كلماتها بتغير موقعا في الحملة أو هي لغة معربة ليست ساكنة

الاوآخر كاغلب اللفات الاخرى .

وهي لغة طبعة مرنة ، فعن طريقي الاشتقاق والجازيمكنها ان تواجه ما يجد من الامثال والاسماء التي تنتظر اللفظ الدال عليها ، وقد استطاعت ان تثبت للزمن وان تظهر كفايتها ، وان تكون من بين اللغات التي يستطيع المتأدب ها ان يعبر عن ادق المساعر والوان الانفعالات اذا كان ذا موهبة وان يكتب بها العلماء في دقة وتحديد

, يكتب بها العلماء في دقه وتحديد حقا قد اتي عليها حين من الدهر تخلفت فيه بعض خاف حدد ها تي ما ما ذاانة التكاتب الما المثل

التخلف حين غلبت عليها اللغة التركية ولكنها لم تلبث! استعادت جدتها وصمدت للاحداث ، وهي اليوم تأخذ ولي اليوم تأخذ المينها في أعتزاز لتكون أحدى اللغات المالية المعترف بها ، والذى يؤهلها لان وان تكون لغة من لغات العلم الحديث ، والذى يؤهلها لان تكون كذلك انها كانت في العصر العباسي لغ قالعلم التي حفظت التراثين اليراثين ما التراثين ما التراثين ما التراثين ما

اغناهما واخصبهما .

واذا كانت اللغة العربية القرشية - او بتعبير ادق انتهت الى القرشية - لغة العلم والادب فان هناك لهجات لقبائل اخرى ، هذه اللهجات لم تزل حية الى الان ينطق بها بعض القبائل او اخلافهم الذين يشتغلون بالزراعة وهم القرويون في مصر والشام والعراق والبدو والرعاة في شبه الحيزيرة العربية كنطق الكاف « شينا » ونطق الالف « قافا » او القاف « الغا » .

انتشار اللفة المربية

وقد كان من عوامل انتشار هذه الله أنها لغة القران له الكتاب المقدس له عند السلمين الذين يتعبدون به ويعكفون للتاب المسلمين الدين المسلمين ا

على تلاوته والاستماع الى آيه العجز ، ويقرءون بعض سوره فى صلاتهم اليومية ، ويدرسونه لاستنباط التشريعات وسلوك السبيل السوى .

هذا الى انها صارت اللغة الرسمية للدولة ، وان التفاهم مع الحاكمين والرؤساء يستلزم تعلم هذه اللغة والتحدث بها والاطلاع على اسلوبها والتأدب بأدبها .

ولم يأت القرن الحادى عشر الميلادى حتى صارت لفة الثقافة في كل البلاد المفتوحة ، وحلت محل اللفات الاخرى المريقة كالقبطية والاربة وألميونانية واللاتينية ، واصبح من الصعوبة بمكان ان تفرق بين العرب الخلص والعرب المستعربين واضحت اللغة عاملا قويا من عوامل وحدة الامة العربية التي فرقها ألزمن او فصلها الاستعمار

بل ان اللغة العربية قد غلبت في بلاد الغرب ، واثرت تأثيرا عميقا في اللغتين آلفارسية والتركية ثم في اللغة الاردية فيما بعد على الك تجد لغلت آخرى قد اخذت عن العربيسة مفردات كثيرة كلغة الصومال والملايو والسواحلي اليوم او كما يقول برنارد لويس « ولغة الملايو والسواحلي كلها لغات جديدة تصطنع الخط العربي ، وتضم مفردات عربية كثيرة جلا تشبه في كثرتها العناصر اليونانية واللاتينية في اللغة الانجليزية ، وتتناول جميع عالم التصورات والافكار «۱» ولعل غلبة اللغة العربية قربها من اللغات التي زاحمتها وتنتمي في اعمها الإغلب الى اللغة الام اصل اللغات العربية

ثم أن تنشيط الترجمة ، وتطعيم اللفة مما يجد من كشوف

۱ ــ العرب في التاريخ تاليف برنارد لويس وترجمة فارس وزايد ص ۱۸۹

وتبوء العرب مكانا عالميا ممتازا رفع قدر اللغة العربية ومكن لها ، وحعلها لغة حية نامية .

#### الادب العربي

ومن التراث الفكرى الذى حمله العرب ، الادب شعرا

ونشرا

والشعر العربي قوامه القصيدة ، وقد تكون طويلة او قصيرة ، وتمتاز القصيدة عادة بوحدة القافية ، وبأن البيت فيها يعد وحدة قائمة بذاتها وبحوره محدودة ، وهو شعر فيها اعلم حماسي غزلي يدور فيه الحديث كثيرا عن المراة والحرب والخمر ، وهو ذاتي فالشاعر يظهر فيه جهارته وشخصيته ، ويلتزم فيه نمطا معينا يطاق عليه نقاد العرب الاولون عمود الشعر وهذا الالتزام هو الذي كان يجذب دائما حركة التجديد الي ورآء ، ولا يكاد يعدو بها الي الامام حتي أن الشعراء الذين اطلقوا عليهم لقب المجددين كبشار وابي نواس لم يتعد تحديدهم التخلي عن بدء القصائد بالوقوف بالإطلال والتشبيب بالمراة وان يكن ذلك في مجال الرثاء بالإطلال والتشبيب بالمراة وان يكن ذلك في مجال الرثاء

وهذا الشعر العاطفي بأوزانه قد اثر في الشعر الفارسي وكذلك الشعر اللاتيني منذ اواخر العصر الوسيط

والشعر القربي كان ولا يزال قبلة انظار المتادين يحفظون جيده ، ويحاكون نظمه وها سحل حافل احياة العرب منذ ان دون الشعر بل منسلد العصر الجاهاي ، لان الرواة كانوا يتناقلونه بل لعل اغلب العرب كانوا رواة للشعر الذي يكاد يكون فنهم الوحيد ،

والشعر العربي كانت له مكانة ملحوظة وبخاصة في عصر الدولتين الاموية والعباسية بل في عصر الدولات اذ كان الشاعر هو السيل الوحيد لاذاعة محامد الخلفاء او الامراء والتنويه بأمجادهم ، والاشادة بعظمة الدولة في ايلمهم ،

والشاعر الجيد كان يتملقه القادة ويدنونه من مجالسهم ويجزلون له المطاء حتى لا يهجوهم فاذا هم يصبحون مضغة الافواه ، ومثار هزؤ وسخرية .

واعظم الشيعراء الذين فلسفوا الشعر ، وانحرفوا به عن مناهجه القديمة واوضاعه الاولي ابو العلاء المعرى الذيذاع صينه ازومياته الفريدة

#### \* \* \*

والشعر العربي قد تجدد وسلك طريقا شعبية ليكون على كل لسان على أيدى الشعراء آلاندلسيين الذين اكثروا من الموشحات والمواليا ، ولو أن هذه الطريقة لم تلق ترحيبا من عامة المثقفين في العصور التالية ، وعادت القصيدة تتبوا مكانها الاول

#### \* \* \*

اما النثر فكان اعمقه تأثيرا القران الكريم ، فان السكثرة الغالبة من الناطقين بالعربية ومن بينهم المسيخيون كانت تحفظ اكثره لتقويم السنتهم وطبعها بالطابع العربي السليم ويلي هذا هذا الإثر خطب العرب ، وفي طليعتها خطب الرسول عليه السلام وابي بكر وعمر وعاي ، وخطب علي كثيرة متعددة فيها روعة وقوة وفخامة ، وقد وعاها الكتاب، وعمدوا الى شرحها بعد تدوينها واهمها شرح ابن أبي الحديد واحتذى اسلوبها كثير من الناطقين بالضاد .

ومن نشرهم أيام العرب التي تحكي حروبهم وتصور شجاعتهم وروحهم في القتال ، وتمسكهم بالشار وحبهم للفخر .

نم قصصهم الديني الذي كان يلقي علي الناس في المساجد او الطرقات او علي الجند في مواطن القتال وقد كان ذا

الر عميق على العامة ، و كذلك قصصهم البهج اللى يسرى عن النفس و عضه اخلاقي وبعضه الاخر انحرافي هذا الى قصصهم المترجم اللى زادوا فيه او اقلموه كالقصص الموضوع على المسئة البهائم والطير ومنه « كليلة ودمنة » او القصص الاجتماعي ومنه « الله ليلة وليلة » ولو ان العرب نموا هذه الثروة لاستطاعوا ان يبلغوا اللروة في فن القصة ، فمن المحقق ان كتاب الغرب الإوائل قد تأثروا تأثرا بالغا بما كتبه العرب في الناحية القصصية

## الربيالة الإسلامية

وسما حملوه إلى البلاد المحورة الرسالة الاسلامية التي تحدثنا عنها في فصل خاصي والتي تهدف إلى التوحيد واشعار الانسان بداتيته ووجوده ، ودعوته الى التسامح والعفو عند المقدرة وألى الاعتدال والقصد ، والى اخوه البشر ، والى العدالة والتسوية بين الناس « متي استعبدتم الناس وقد ولدنهم امهانهم أحرارا والى الديمقراطيسة السحيحة التي تقدر الراى وتعلى من شأن الحوية ، والي توبية الضمير ومحاسبة الانسان نفسه ،

أصول لتربية الفرد وتربية الجماعة الانسانية واقامة

نظم وطيدة للحكم ،

هذه الرسالة كانت ثورة عندما اعلنها محمد بن عبد الله العربي ، ثورة على الاستبداد ، ثورة على الضمائر الميتة والنفوس الخائرة ، ولاشك ان الفلسفة الاسلامية في الحكم والسياسة هي ثواة الديمقراطية الحسديثة والاشتراكية التطورية المعاصرة

ولم يكن الاسلام فولا فحسب بل كان تولا وعملا يتجلي في الاسلوب الذي انتهجه كل من صاحب المعوة وخلفائه من بعده ، مما يعد مفخرة للاسلام والسابقين الاولين من المسلمين لقد عرفنا في عصرنا بل في كل عصر دعوات براقة ، ومواد دستورية آية في الاحكام ثم لم نجد لها صدى في التنفيذ والتطبيق فكانت مدادا على ورق

وقد كالله عظمة الأسلام في انه اعطى الجماعات حق خلع الحاكم اذا انحرف عن الجادة ، وحض الخلفاء الرعية على ان يستمسكوا بهذا الحق كما قال ابو بكر « الميعوني ما اطعت الله فيكم . . فان عصيته فلا طاعة لي عليكم »

ويوم أنحرف المسلمون عن تطبيق روح الاسئلام وهي مجتمعهم وضعفت شوكتهم على أنهم خلفوا للعالم ثروةرائعة فكرية وخلقية كانت له هديا ومعلما أكبر.

قالاسلام لم يعرف التفرقة العنصرية « فالناسسواسية» والاسلام لم يعرف الاستعباد أو الاستعمار ، فالبلاد التي حررها أشاع فيها المثل العليا حتى جعل كبـــلد اليهـود والنصارى يعترفون بهذا الفضل ، فقد كتب يهودى عراف عن العصر الاسلامي الاول فجعل ملاكا يقول لكاهن: لا تخف يا ابن يهوه ، فالخالق تبارك أسمه ، لم يقم مملكة اسماعيل الايخلصكم من هذا الشر (أي بيزنطه) وسوف يبعث لهم القدوس ، تبارك اسمه حين يشاء نبيا يفتح لهم البلاد ، وسوف يستعيدونها بانفسهم ، ويمكننا أن نقارن بهلد وسوف يستعيدونها بانفسهم ، ويمكننا أن نقارن بهله الككلمات كلمات مؤرخ مسيحي سرياني من عصر متاخرحيث يقول: « ولهذا فقد خلصنا الاله المنتقم من قبضة الروم على يد العرب . . وليس النفع الذي اجتنيناه من خلاصنا من قسوة الروم وحقلهم المرير ، بالقليل » (۱)

ولم يستول العرب على الارض التي فتحوها وانمسا اقتصروا على الاستيلاء على ارض الدولة ، واراضى الحكام الاعداء ، أما اراضى الافراد وممتلكاتهم فلم تمس بسوء

ولم يعرف عن الاسلام أنه أكره أحداً على اعتناق الدين الاسلامي مترسما خطأ قوله تعالى « لا أكراه في الدين » وهو قد ترك الحرية الكاملة لغير المسلمين ليقوموا بشعائرهم في حرية تامة ، ولم يلجأ الحكم الاسلامي ــ كما لجأ الاستعمار الحديث ــ آلى أثارة الفتن بين المسيحيين ليقضى بعضهم

<sup>(</sup>۱) عن كتاب «العرب في التاريخ» تاليف برنارد لويس ص ۷۸ ، ص ۷۹

على بعض ، ولم يعرف روح التعصب وشهوة التقتيل التي كانت طابع الصليبيين عندما دخاوا الشام

وقد اتسم حكمهم فى العصر آلاول بالسساطة المعروفة عن العرب ، البساطة التي تجافى الترف والنعيم ، ومثال هذه البساطة النبي عليه السلام ، وأبو بكر وعمر وعلي ، وقد اثر عن عمر بن الخطاب أنه كتب الي قائده سعد بن الوقاص وكان قد ابتني لنفسه قصرا بالكوفة أن يهدمه كتب يقول « بلغني انك شئت ان تحاكي ايوان الاكاسرة فى المدائن ، وانك شئت ان تستعمل حتي الابواب التي كانت لهم يوما ما الا ترغب كذلك فى ان يكون لك حراس وحجاب على هذه الابواب ! كما كان للاكاسرة ، آلا تريد ان تبعد المؤمنين عنك وتجعل بين مجلسك وبين الفقراء حجابا ؟ أيسرك ان تتحلل من سنة النبي ، وتصير الى ماكانوا عليه من الابهة والفخامة وتهبط الى جهنم كما هبطوا ؟ » (١)

ونحن العرب اليوم كشعوب لانزال نقدس العدالة ، ونؤثر البساطة ، ونقدر الحكام الذين يتسمون بهما أذ أنهم الاسوة والقدوة .

والاسلام بدستوره القويم كان الشهاب الذى ومض في العالم في العصر الوسيط حيث كانت الظلمات تغشيه ، والسحب تتجمع في أفقه ، والاديان الاخرى قد اغرقها رجالها في خضم من الهرطقات والتزايدات في المراسم والطقوس التي ليست من الاديان في شيء

لقد كان الاسلام كما وصفه ولز « اوسبع واحدث وانظف فكرة سياسية اتخذت سمة النشاط الفعلي في العالم حتى

<sup>(</sup>۱) عن كتاب «معالم تاريخ الانسانية» تاليف ه.ج.ولز ص ٦٤٨

ذلك اليوم ، وكان يهب بني الانسان نظاما افضل من أى نظام آخر (١)

#### تفاعل الثقافات

هذا كل ما حمله العرب؛ الى البلاد الاخرى التى كانت لها حضاراتها العربقة فكان لابد من أن تمتزج هذه الحضارات بثقافة العرب الفنية النابضة ،وأن تؤثر فيهاوان تثاثر بها،وان تكتمل صورة الحضارة العربية حين استقرت الدولة الاسلامية منذ أواخر العصر الاموى ، وبلغت اوجها فى اواخر العصر العباسى الاول حين انتشر الاسلام وسادت اللفة العربية ونشطت حركة الترجمات وبخاصة من اليونانية

وقد اعان على أكتمال هذه الصورة حب العرب في الموفة وعدم تعصبهم لثقافة بعينها ، وتشجيع العلماء والمفكرين بتقديم مكانتهم في آلدولة ، ومنحهم الكافات التي تعينهم على الدراسة والبحث واجراء الرواتب عليهم ، وإيفاد البعوث الي آلبلاد البعيدة برسائل من الخلفاء ليطاعوا ويدرسوا ويحملوا معهم أحدث المؤلفات واقدم المصادر والمراجع وفتح المكتبات العامة ، والمعاهد والمدارس العليا في كل مكان من بغداد والقاهرة وقرطبة

وتحت لواء العروبة والاسلام ظهر علماء ومفتنون ، من العرب الخلص والعرب المستعربين الذين يرجعون في أصولهم الي الفرس والاسبانيين الذين تعلموا العربية واتخذوها لهم لسانا ثم شاركوا في النهضة العربية النامية متناسين جوهرهم الاول الذي انحدروا منه ، وان استعاروا طرائق العلم ومناهج التفكير التي يلتزمها علماء العصر ، واخذوا يخصبون

<sup>(</sup>١) المصدر السابق ص ٦٤٩

الفن العربي الاول ، ويقيمون علوما مستحدثة سبقوا اليها ، ويخدمون الدين الاسلامي واللسان العربي بوضعهم علوم العربية من نحو وصرف والاغة وفقه اللغة ، وعلوم الدين ، من علم التفسير ، وعلم الفقه الاسلامي ، وعلم التوحيد ، وعلم الكلام ، والبحث في اعجاز القرآن

هذا الى العلوم الاخرى التي أخذت عن الثقافات الاجنبية ثم زيد فيها أو العلوم ألتي جـدت بفضـل جهودهم كعلم الجبر

#### فضل العرب علي الحضارة الكحديثة

ويحسن بنا أن نفصل هذا الحديث وندل على مبلغ جهود العرب الستعربين في العلم والفن ومشاركتهم في النهضية الإنسانية ، وقبل أن نمضي في هذا الحديث ينبغي أن نشير الي انها أن العرب لم يضمروا أية كراهية المعرفة ، والي انهم أقبلوا على العلوم السائدة في ذلك العصر يتفهمونها والي انهم غنوا معرفتهم بالجديد في التقافات الاخرى ، أي انهم قاموا بعملية اخصاب وتلقيح فتقدمت الثقافة على أيديهم وادوا للبشرية خلمة رائعة أذ لولا ألعرب لفيبت الثقافات اليونانية والفارسية وألهندية في أعماق الزمن واضحي العصر الوسيط حقا هو العصر المظلم ، عصر الجهل السائد ، وانقطعت خيوط المعرفة وكان في هذا خطر وأي خطر علي سير الحضارات الكبرى ، وانقطاع الصلة بين الماضي والمستقبل وراحت جهود الكبرى ، وانقطاع الصلة بين الماضي والمستقبل وراحت جهود بوقع خطاها ، لقد كان العرب امناء علي التراث الثقافي العالي فحفظوه من الضياع ، واسلموه الي من بعدهم ولم يقتصر دورهم على أن يكونوا حفظته فحسب بل انهم نموا هسانا دوردهم على أن يكونوا حفظته فحسب بل انهم نموا هسانا التراث وزادوا فيه ، وكان على التحضرين المحدثين أن يعرفوا

\_ 1. -

هذا الفضل الرائع للعسرب ولكنهم على النقيض من ذلك رموهم بكل منقصة ، رموهم بالتعصب وبالقسسوة ، وبأن الفضل لم يكن لهم في تجديد التراث الثقافي ، وقد غضوا الطرف عن أن الحكام آنذاك كانوا من العرب ، والى ان الحكم كان عربيا ، والى ان الروح العربية هي التي كانت سائدة ، والى أن القومية العربية كانت واقعا لكل العسرب المعتزين بعروستهم ، الناطقين بلسانهم ، الشاعرين بوجودهم

بعروبتهم ، الناطقين بلسانهم ، الشاعرين بوجودهم بل ان من هؤلاء الله كانوا ينتقصون من شأن العرب وهم الشعوبيون كأبي نواس مثلا كانوا عربا على الرغم منهم لانهم ينطقون باللسان العربي ، ولانهم يتمتعون بالجنسية العربية ولانهم يعيشون تحت لواء الحكم العربي ، ومن اجل تعصبهم كانوا يلقون حتفهم في غالب الاحيان

واننا كأحفاد للعرب لفخورون بما استطاع ان يشسيده اجدادنا من تقدم حضارى ولولا الهزات الكبرى التي تعرضت لها الدولة العربية الكبرى لبلغت شوطا ابعد ، وتقسدمت تقدما اعظم

#### الترجمة الي اللغة العربية

وبعد فما رصيدهم الثقافي بعد آن امتـــد بهم الزمن واستقروا في البلاد المحررة ؟

لم يكن العرب حين فتحوا الفتوح علم يمكن أن يقادن بالعلوم ألتي كانت لليونان مثلا بل كانت لهم معارف ساذجة مليئة بالاساطير ، حافلة بالخرافات شأن كل أمة في طورها الاول ، فما أن اطمأنوا حتي اخذوا يستمعون الي مالمفته الامم المتحضرة الاولي من تقدم وما أصبابته من معرفة فاستولي عليهم العجب ولكنهم لم يلبثوا طويلا حتي طلبوا لن تترجم عيون آثار هذه الأمم ، وقربوا منهم المترجمين كحنين بن اسحاق الذي يعده العرب شيخ المترجمين وكان

يترجم من اليونانية الى السريانية في الاعم الاغلب ، ومن السريانية الى العربية على يد تلاميذه ومساعديه من أمثال ابنه اسحق وابن اخيه حبيش بن الحسن وعيسى بن يحيي وموسى بن خالد

ولاشك أن الترجمة كانت فى مبدا امرها متعثرة حتى كان الخليفة المأمون فانشأ « دار الحكمة » وكانت تضم فيما تضم قسما خاصا للترجمة أو على حد تعبيرنا اليوم « ادارة للترجمة » ، واعلى المأمون شأن هذه الحظوة فكان يقسوم الصحف المترجمة بوزنها ذهبا

وقد اخد على الترجمة كثير من التخليط وعدم التحقيق وانها كانت غامضة ، وهذا طبيعي في نقل علوم ليس لها نظائر في اللغة المنقولة اليها

على ان المترجمين كاتوا لايتوقفون فى ترجماتهم فاذا لم يجدوا لتعبير شبيها فى اللغة العربية نقلوه بحرفيه كما هو فى لغته مثال ذلك كلمات «جغرافية»بكسر الجيم «وموسيقي» بكسر القاف و « فلسفة » و « اسطرلاب، » بضسم الطاء و « ابريز » بكسر الاول و «مغنطيس» و «ارغن» . . الخ

وبهذا فصلوا في موضوع لانزال تختلف عليه ، انعرب الفاظ المخترعات والكشوف العلمية من امثال « راديو » و « اوتومبيل » و « تليفون » و « تلفراف » . . الي آخره أم نبقيها على ماهي عليه في لغاتها الاصلية ؟

وبالترجمة استطاع العرب ان يسايروا عصرهم ، وان يقفوا على مدى ماوصل اليه الفكر الانسداني المعاصر لهم فوجهوا بهذا أنظار اعقابهم الي ان يستزيدوا من الترجمة ومن النظر في العلوم المتقدمة حتى لا يتخلفوا عن الركب الحضارى ، ويسهموا في النهضة الانسانية

فيه لا العرب على العلوم

لقد كانت الترجمة حرة ، فنقلت الى اللغة العسسويية المسفة اليونان وبخاصة فلسفة ارسطو ، وفى الفلسسسفة اليونانية مايتعارض والدين الاسلامي ، ولكن هذا الم يمنعهم من الاطلاع على ماكتبه غيرهم ليفيدوا منه ، وقد كلن فأن ترجمتهم الفلسفة قد امدتهم بينبوع عظيم اسستطاعوا عن طريقه ان يصطنعوا فلسفة يمكن ان نقول انها فلسفة دينية ان صح هذآ الاصطلاح ، لانها هدفت الى التوفيق بين الفلسفة واللدين والى ان الدين لايجافى العقل ولايتعارض معه كما يذهب ابن رشد فياسوف العرب القرطبي

وكان لابد للفلاسفة العرب من أن يفعلوا ذلك حتى لا يقع الدين تحت ضربات أهل الجدل من المسلمين وغير المسلمين وحتى يثبت أمام تشكيك المتشككين ، وأن يرد علي الراك

بالراقي ، وعلى الدليل بالدليل .

لقد كانت طريقة الفلاسفة المسلمين هاديا للفلاسسفة المحدثين وبخاصة توماس الاكويني الذى كان متأثراً من غير شك بابن رشد علي الرغم من انه لم يكن منصفا ولم يشر في كتابته اليهذا التأثر او الي هذا الاخذ (۱) كما هي طبيعة اغلب الاوريين الذين يجحدون غالبا الدور الذى اضطلع به العرب في البناء الحضاري

وكان هؤلاء أنفلاسفة اقرب ألى علماء آخرين هم علماء الكلام ، والفرق بين الفريقين ينحصر فى ان الاوالين استخدموا فى البرهنة علي اصول ألعقيدة الاسلامية طرقا عقلية . اما الاخرون فقد ساروا وفق طرق جدلية وخطابية ، والكنهم

۱ ــ الیلسوف المفتری علیه ابن رشند للدکتور محمسود قاسم ص ۳۷ ــ ـ

يلتقون فى برهنتهم على ان حقيقة الشرع هي حقيقة العقل كذلك

ومن الفلاسفة العرب ، آتكندى والفارابي وابن سبينا وابن رشد وهم اعلام الفلسفة الاسلامية الذين كانوا يعرفون الفلسفة أليونائية معرفة عميقة ، ويلمون بأصلول الديانة الاسلامية الماما عظيما ويصطنعون مناهج العلماء والفلاسفة وكان لهم دور في تعريف الاوربيين بالفلسسفة اليونانية ويتجاهاتها

#### الرياضيات عند العرب

ومن ألعلوم التي اصابوا فيها حظا عظيما الرياضيات فقد آخترعوا علم « الجبر» برموزه ومعادلاتهوربطه بالاشكال الهندسية ٤ وكان امامهم في الرياضيات « محمد بن مرسى الخوارزمي » آلذي عاصر الخليفة المامون وآلف كتاب « الجبر والقابلة» وقد نشر في مصر وعلق عليه الدكتسوران على مصطفي مشرفة ومحمد مرسى أحمد ٤ وكان الغربيون قد نشروه في سنة ١٨٣١ م لقيمته العلمية

وبلغوا شأوا بعيدا في الهندسة اذ اضافوا الي كتباب «اقليدس» اليوناني اضافات لها قيمتها ، ومن المبرزين فيها الحسن بن الهيثم الذي لم يقتصر على نظرياتهال جاوزها الى قيمتها العملية ، واستطاع عن طريق التبريز فيها ان يبتكر في علم الضوء

ولاشك أن الآوربيين قد عرفوا الهندسة عن طريق العرب فقد وجد أحد العلماء الانجليز في أوائل هذا القرن (حوالي سنة ١٩١٠) مقالتين هندسيتين قديمتين في أحدى الكنائس يرجع تاريخ احداهما الي سنة ٩٧٩ م والثانية الي أوائل

القرن الثاني عشر للميلاد مكتوبتين باللاتينية نقلا عن ترجمة « اقليدس » العربية (١)

وخطاً العرب ايضا الخطوات الاساسية في حسب ب المثلثات ومن أشهرهم فيه «جابر بن الافاح» و «ابن يونس»

#### الفلك عند العرب

وفى الفلك حيث نقلوا اولا آثار اليونان والغرس والهنود والكلدان والسريان آلي العربية ثم زادوا عليهازيادات قيمة لانهم استطاعوا أن يبتنوا المراصد الضحيخة ذات الآلات الدقيقة ومن الفلكيين العرب محمد بن ابراهيم النزارى وموسى بن شاكر وغيرهما كثير . اذ أن الغرب كانوا مراعين بهذا العلم ولعهم بالشعر وبالتنجيم قبل أن يدرسوا الفلك دراسة علمية منظمة

#### الطب عند العرب

وقد استطاع العرب ان يتقدموا بالطب تقدما حاز اعجاب الغرب بعد نهضته الحديثة فمهروا في الفحص الطبي الدقيق وفر قوا بين الامراض المختلفة ، وشخصوا كثيرا من الامراض المستعصية ، وحدقوا فن الجراحة ، وتوصلوا الي ان انشار الاوبئة يكون بالعدوى ، وعرفوا بعض الادواء كالانكلسترما التي وقف عليها الطبيب العالم الفيلسوف ابن سسينا ، وكالسل الرئوى ، ومرض الفيل والجمرة ، وعالجوا الامراض النفسية بالايحاء وبالموسيقا ، وأصابوا نجاحا في طب العيون وعلاجها وقد ظلت طرقهم في مداواتها دستور العالم الفربي حتى القرن السابع عشر الميلادى

۱ ـ نقلا عن کتاب « تراث العرب العلمي» تألیف قدری
 حافظ طوقان ص ۷۹ ، ص ۷۹

وقاموا بتشريح الشرايين والاوردة فى الرئة ، ووصفابن النفيس لاول مرة فى التاريخ الدورة اللموية الرئوية (١)

#### الكيمياء والطبيعة عند العرب

وفى الكيمياء اوجدوا كشوفا رائعة حملت الغربيين على ان يعدوا العرب واضعي هذا العلم ، ونحن نعلم الالكيمياء تقوم اول ماتقوم على التجربة والملاحظة الدقيقة والاستنتاج فاذا قلنا أن العرب هم الذين وضعوا اساس العلم التجريبي لم نكن مغالين او مجاوزين الحد

ومن علمائهم فى الكيمياء جابر بن حيان الذى كانت مؤلفاته المنار الذى اهتدى به اعلام النهضة العلمية الحديثة فى الغرب من امثال جاليليو وفرنسيس بيكون ونيوتن

والعرب قد برعوا أيضا في علم الطبيعة فعرفوا الجاذبية والضغط الجوى ، واستعملوا الموازين الدقيقة ، واخترع أبن يونس بندول الساعة (الرقاص) وقاموا بابحاث هامة في علمي الصوت والضوء

#### العرب يغلب عليهم روح العام

ولسوف نخرج عن طبيعة البحث اذا حاولنا استقصاء تقدم العلوم الانسانية على يد العرب فقد استطاعوا بتفوقهم فيها وعبقريتهم الجبارة أن يكرهوا بعض علماء الفرب على ان شهدوا لهم بهذا التفوق ، ولاشك ان الدعوى التي ادعاها عليهم الشانثون من ان العرب بطبيعتهم نظريون ، يجرون وراء الخيال قد ثبت بطلانها بهسله الفتوحات في الميادين

<sup>(</sup>۱) العلوم عند العسرب تاليف قدرى حافظ طوقان ص ۱۹ ، ص ۲۰

العلمية التي كانت مستغلقة قبل ان يلجوها ، واضحت في الديهم طيعة واصبحت بجدهم مركبا ذلولا واكدت هذه الفتوح العلمية ايضا أن العرب لا ينقصهم

واكدت هذه الفتوح العلمية ايضا أن العرب لا ينقصهم الروح العلمية ، ومحاولة تكميل مابهم من نقص بكل الوسائل والطرق والاستعانة بمن يرون فيهم الاهلية للعون والقدرة على الافادة .

#### تفوق المرب المادي

وأوضحت هذه الفتوح حقيقة غابت عن كثير من الإذهان هي ان التقدم العلمي كان مقترنا بتفوقهم المادى في الميادين الاقتصادية والسياسية والعسكرية ، وأن العرب ليسوا اهل فلسفات فحسب بل اهل كشوف ومخترعات ونهوض في كل ميادين الحياة الإنسانية

لقد كنا من قبل نعرف انكثير عن الادب والشعر كتراث للعرب ولكنا كنا نجهل الجليل من تقدمهم العلمي ، وليس من ريب في ان الغرب المستعمر حاول اخفاء هذه الحقيقة عنا حتي نستهين بتراث آجدادنا وحتي يهيئوا الجولسمومهم التي نثروها فينا من ان العرب كانوآ أهل تدمير وتخريب اكثر منهم أهل تقدم ونهوض

انهم ثبتوا في نفوسنا ان الشرق بعامة والعرب بخاصة لم يورثوا الانسانية آلا مابها من روحانيات اما معادلها من ماديات فليست من الشرق في شيء ، وغابم عنهم او تغابوا عن العظمة الفكرية والتقدم المادى آلذى اصابه العرب وكانوا حجة فيه لمن بعدهم ، لقد ورث الرومان حضارة اليونان ولكنهم لم يحافظوا عليها بل شوهوها ولفظوها ولم يقدموا للانسانية حضارة تذكر ، فما أن كان العرب حتى عرفوا على علو كعب اليونان فتفهموا طرائقهم ومناهجهم ثم عكفوا على

الدراسة والبحث واكشف بروح فتية وايمسان خالص فمهدوا للحضارة الحديثة وكانوا جذورها الثابتة بلجدوعها الضخمة .

وكنا نود ان يعكف علماؤنا على تقسديم بعض المراجع العربية القديمة في العلوم المختلفة بعد ان يقوموا بتحتيقها ومقابلتها بنظائرها في العلم الحديث ليطلع شبابنا علي تراثهم المجيد ويؤمنوا بأنهم احفاد المة عربية عظيمة ناهضة

هذا ألعمل الجليل يقف سدا منيعا امام دعاة الاستعمار والصهيونية فلا يبلغون مأربهم بالتهوين من شان آلعقل العربي والتفكير ألعربي والقدرة العربية ومن ثم نفقد ثقتنا بأنفسنا وبحاضرنا ونرتمي في احضان تياراتهم ، وثقافاتهم

تقيم الفنون على بيالعر.

#### الوسيقا

واذا كان العرب قد نهضوا بالعلم خير نهوض فانهم قد اهتموا بالفنون بألوانها وفي طليعتها الموسيقا ، والموسيقا معندهم كانت مقترنة بالغناء ثم انفصلت عنه ، وعلى الرغم مما قرره اكثر الفقهاء من كره سماع الموسيقا فائها قدتقدمت بفضل النزعات التحررية التي سيطرت على اكثر العلمساء والفلاسفة الذين راوا أن الموسيقا المحرمة أنما هي الموسيقا التي تثير الحط الغرائز الانسانية اما الموسيقا الرفيعة السامية فلا تشريب من سماعها والاقبال عليها

وقد استطاع العرب أن يوراثوا أوربا من الالات الموسيقية العود والرباب والقيثارة والنقارة والطبل والقانون ، وأن يضعوا السلم الموسيقي المنظم الذي اخترعه عبد المؤمن وهو من أعظم الموسيقيين العرب كالكندى والفارابي وأبن سينا

وتقدم فن الموسيقا على يديهم حتى بلغ عدد افراد الفرقة الموسيقية الواحدة الالفين حيث كانوا يعزفون جميعا دفعة واحدة ، حتى بلغت الاتهم المائة عدا (١)

ويرى مؤرخو الموسيقا العربية أن الناحية النظـــرية الناليقية اخذها العرب عن الاغريق ثم زادوا فيها أما الناحية العملية منها فترجع ألي أصول عربية خالصة (٢)

ومن المؤسف أن معظم مؤلفات العرب فى الموسيقا قـــد ضاعلت ، ولم يعثر لها علي اثر وان كثيرا من اصـــطلاحاتها

<sup>(1)</sup> قصة الحضارة \_ عصر الابيمان ص ٧٥

<sup>(</sup>٢) تاريخ العرب تاليف فيليّب حتيّ وترجمة نافع المجلد الثاني ص ٢٤٥

القديمة لم يستطع احد الي الان أن يفك الفازها او يقف علي ماتدل عليه في الاصطلاح العلمي الحديث

## الفناء العربي

وارتفع ايضا شان الفناء ، وكان في طليعة المغنين العرب اسحاق الموصلي وزرياب وقد نالا شهرة فائقة واصابا حظا عظيما من الغني والتقدير والاحترام وكانت بغداد وقرطبة تحفلان بالمغنين والمغنيات في بلاط الخلفاء والحكام وفي الدور والملاهي ، والذي يهمنا أن نذكره هنا هو ان الغناء العربي كلنت اصوله عربية ثم زيد فيه بتأثير الفرس واليونان ، وخرج لنا فن الغناء خصبا رائعا

حاول ذلك مغنونا من قبل ويحاول الان مغنونا ان يفعلوا ذلك ، ولكن الاخيرين لم يبلغوا شأو الاولين بعد ، لان التقدم الغنائي والموسيقي يعتمد آكثر مايعتمد علي الثراء والنهضة الاجتماعية والسياسية

واذا كان الخلفاء هم مشجعي النهضة المنائية في الماضي فان اقبال الجماهير الان على تشجيع المغنين له مثل اثر الخلفاء ، هذا اليما يمنحون من دور الاذاعة ، ويبذل لهم في الحفلات الخاصة التي يقيمها الاثرياء أو الجماعات والاندية وان القاء نظرة على كتاب « الاغاني » الضخم لابي الفرج الاصبهائي لتدل على مدى تقدم فين الغناء وعلى الالحيان الكثيرة التي غنيت القصائد والقطوعات ، وما اصابة المغنون من ثراء عريض

ومن الممكن الان ان تقام اغانينا على اصول عربية عدد دراسة مستفيضة لها في عصورها الذهبية الزاهرة ، وان تنمية تتفق وهذه الاصول حتى يكون لنا غناء عربي خاص يتفق واذواقنا وميولنا

#### فن العمارة

ويمكن أن يقال مثل ذلك في سائر فنوننا العربية الاخرى كفن العمارة العربي والزخرفة أى أن نبدا بقسديمنا الرائع فنطعمه بالحسديث الدى يوائمه ويجمله ، وأن نجنح الي اللبساطة والي الذوق الرفيع ، وحتى نتجنب هذه الموضى التي نراها في عمائرنا مما لاشبيه له ولانظير في أى بلدمتحضر وماكان ذلك الالاننا أودنا أن نحاكي الحديث من كل بلد ، وأن نتحلل من قديمنا دفعة واحدة فوقعنا فيما وقعنا فيه من فوضى واضطراب وعدم الثقة بأنفسنا

#### مشعل الحضارة في يد العرب

وأذن فقد أدى العرب دورهم الحضارى بمهارة وجدارة واستهموا في التقدم الانساني في شتي الميادين ، واستطاعوا أن يمهدوا للنهضة الحديثة بل أن يكونوا من بناتها الاولين

ان الجنس العربي حمل مشعل الحضارة في العصرين القديم والوسيط ، واثبت أنه عنصر فعال في التقدم الانساني وانه يستأهل التقدير والاكبساد والاعجاب من موجهي الحضارة الحديثة لا مانشهده اليوم وقبل اليوم من الكاد بعضهم لجميله واستهانته بقدره وجحود لفضله ، كمرجليوث وريتان ودوق داركور وهانونو .

وان الامانة العلمية ، والاخلاص للبحث ، والتحرر من اية نزعة اقليمية لتوجب على العماء والكتاب ان يصلوا احكامهم في نزاهة وعدالة ابتغاء وجه المعرفة ، وأن يسيروا بالروح التي سار عليها سارتون في كتاب «تاريخ العلم» وولز

في مؤلفه «تاريخ الانسانية» وديورانت في «قصة الحضارة» هذا الاخير الذي كتب عن الحضارة العربية فقال: « لم تكن نتيجة (الاخذ) تقليدا محضا بل كان تركيبا بارعا من اشكال مختلفة لاينقص من شائها ما اخذه المسلمون من غيرهم من الامم وتخطي الفن الاسلامي الذي أنتشر من قصر الحمراء في الاندلس الي تاج محل في ألهند كل حدود الزمان والكان وكان يستخر من التمييز بين العناصر والاجناس ، وانتجطرازا فذا ولكنه متعدد الأوان ، وعبر عن الروح الانسانية باناقة موفورة فياضة لم يفقها شيء من نوعها حتى ذلك الوقت (1)

<sup>(</sup>١) قصة الحضارة ص ٢٤٠

#### اسئلة عامة تدور حول الوضوع

- ١ \_ ادحض ماذهب اليه إن خلدون من أن العربي لايبقى على عمران
- ٢ ــ دلل على أن الدين الاسلامي يحض على التعليم والمعرفة
- ٣ \_ لماذا آمن العرب بنبيهم عليه السلام وخلفائهم الاولين ؟
- إ ــ ما الدوافع التي أدت بالعرب الى المضى فى الفتوح ؟
  الحد العلمي الالحرب على البحث العلمي الا فى أواخر الدولة الاموية ؟
- ٦ ــ لماذا غلبت اللغة الشمالية او بالاحرى اللغة القرشية سائر اللفات الإخرى ا
  - ٧ ... بم تمتاز به اللفة العربية ؟
- ٨ \_ مَا اسبابُ انتشار اللَّقَةُ العربية وبقائها على مر العصور ؟
- ٩ ــ هناك لفات معاصرة قد اخذَّت كثيرًا عن ألعربية ، أذكر بعضها
  - ١٠ فيم يتمثل تراث العرب الفكرى في جاهليتهم ؟
    - ١١ ــ ما منزلة الشاعر العربي في العصور الاولي ؟
  - ١٢ ــ من من الشعراء العرب تضعه في مقدمة المجددين ؟
- ١٣ \_ هل كان عند ألعرب قصص ؟ واذا كان فما الفارقبينه ربين القصص الحديث ؟
  - ١٤ \_ فيم تتجلى عظمة الاسلام في الميدان السياسي ؟
    - ١٥ \_ العرب لم يكونوا مستعمرين ، كيف ذلك ؟
  - 17 ـ بم يمتاز به الحكم العربي الاول ؟ 17 ـ بم يعرف العرب التعصب الثقافي ، وضح ذلك
  - ١٨ مَافضل العرب على الحضارة الاوربية الحديثة ؟
    ١٨ ماذا ترجم العرب إلى لفتهم ؟

    - ٢٠ ــ لماذا لم يترجموا الادب اليوناني ؟

اه ـ ماذا فعل العرب بالكلمات الاعجمية التي ليس لها
 مثيل في العربية ؟

٢٢ ــ من من الفلاسفة المحدثين تاثر بالفلاسفة المسلمين ؟
 ٣٦ ــ من الفيلسوف العربي الذي أثر في الفلسفة الاوربية ؟

٢٤ \_ ماذا اضاف العرب في عاوم الرياضيات ؟

٢٥ ــ وماذا اضافوه في علم الطبيعة ؟

٢٦ ـ مَافضل العرب على علم الطب ؟

٢٧ \_ وما فضلهم على ألوسيقًا ؟

٢٨ \_ مَا الآلات الموسيقية التي اخترعها العرب ؟

٢٩ ـ ما الذي دفع بكثير من الأوربيين اليانتقاص شأن العرب؟ ٣. ـ اذكر بعض العلماء المحدثين الذين أشادوا بفضل العرب

#### بيان من لجنة اخترنا للطالب الي طلاب الجمهورية العربية التحدة

لقد التقينا بكم في العام الدراسي الذي انتهي ، فقدمنا اليكم موضوعات حية معاصرة كانت تشغل تفكيركم باقلام اساتذة متخصصين حاولوا جهدهم تقريبها ألي افهامكم ، ولم تضن عليكم اللجنة بجهد فائتم بناة المستقبل وعماده وانتم اليوم تمضون اجازتكم الصيفية فنرجو ان تستمتعوا بها وان تغيدوا منها على خير وجه فلنترككم الآن ، والي اللقاء في اول العام الدراسي القادم في اول سبتمبر والعزة للمرب والله اكبر والعزة للمرب

## الصطلحات التي وردت في الوضوع باللفة الانجليزية

•	
Civilisation	الحضارة
Culture	الثقافة
Science	ا <b>لعآ</b> وم
Hellinic Culture	الثقافة اليونانية
Percion Culture	الثقافة الفارسية
Indian Culture	الثقافة الهندية
Islam	الدين الاسلامي
Arab tribes	القبائل العربية
bedwin .	البدوي .
Arab Conquests	الفتوح العربية
Scientific research	البحث العلمي
Arabic Language	اللغة العربية
Turkish	اللغة التركية
Coptic Language	اللغة القبطية
Aramaic	اللغة الآرامية
Latin	اللفة اللاتينية
imagnation .	التصور
Arab Litarature	آلادب العربي
Poetry	المشعر
Prose	النثر

الشمر الفنائي Lyric Poetry القرآن الكريم The Coran خطب العرب arabic speeches القصة Story العدالة Justice السياطة simplicity Translation الترحمة الفلسفة الاسلامية Islamic Philosophy الر باضيات mathematics علم الفلك .astronomy علم الطب medicine علم الكيمياء Chemistry علم الجبر Algebra علم الهندسة geometry الجاذبية attraction بندول الساعة Pendulum روح ألعلم The spirit of science الموسيقا music الغناء Sing

# أها الطالب

انك على ابواب الامتحان ٠٠ فاحرص على قراءة موضوعات اخترنا للطالب

التي لايخلو منها أي امتحان بالعربية او الانجليزية الاعداد التي صدرت

ا السيد العيالي ..... تأليف: لحنة اخترنا للطالب ٢ القومية العـــربية ..... بقلم : عبد القادر حاتم
 ٣ الاتحـاد القــومي ..... للرئيس عبد الناصر (من خطبه)

٤ ملامح المحتميع الديمقراطي الاشتراكي التعاوني

٥ وحدة مصر وسورية .....

الاســــتعمار ..... ٧ الحاد الانحابي ٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

١٠ اتحادات طلاب الجمهورية بقلم على مختماد العربية المتحدة ...

١١ خلقنا القومي ..... بقلم احم ١٢ ألتقدم العلمي في ألجمهورية بقلم محمد

ألعرسة المتحدة ..... ١٣ حل مشكلة اوقات الفراغ \_ بقلم عبد العر

١٤ قصية اغتصاب فلسطين إقام محم العرسة

ه ا شخصية المواطن العربي بقام دكتور ابو تطلب من المكتبات الكبرى في اقليمي الجمهورية ومن الدار القومية ٣٠ شارع منصور الثمن ٣ قرشان

97

العدد السادس عشر اتثمن ٢٠ مليما

اخترنا للطالب